

Epoxy Fix Rapid Transparent

Szybki klej epoksydowy bezbarwny

KARTA TECHNICZNA RA1

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Szybki czas wiązania (7-10 minut)
- Bezbarwna spoina
- Odporny na uderzenia i wstrząsy
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Nie zawiera rozpuszczalników

OPIS PRODUKTU

Epoxy Fix Rapid jest bezbarwnym, dwuskładnikowym klejem na bazie żywicy epoksydowej o bardzo szybkim, kilkuminutowym czasie sieciowania. Uzyskiwane połączenie jest twarde, a zarazem elastyczne i sprężyste. Po utwardzeniu można go obrabiać mechanicznie i malować. Klej charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną oraz odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, przez co może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

ZASTOSOWANIE

Do wszystkich napraw, gdzie oprócz niezawodności połączeń, istotnym czynnikiem jest krótki czas klejenia i niewidoczna spoina.

DANE TECHNICZNE

Baza	żywica epoksydowa
Forma	płynna
Kolor	bezbarwny
Gęstość	A: 1,05 - 1,15 g/cm ³ B: 1,1 - 1,2 g/cm ³
Żywotność po wymieszaniu	1 minuta
Czas wstępnego utwardzenia	8 minut
Czas pełnego utwardzenia	12 godzin
Odporność temperaturowa	-30°C do +80°C
Wytrzymałość na ścinanie:	
Aluminium	9 MPa
Stal nierdzewna	11,5 Mpa
Tworzywo sztuczne	5 Mpa
Wytrzymałość na zerwanie: stal-stal	7-8 MPa



RODZAJE POWIERZCHNI

Klei następujące materiały: szkło, ceramika, porcelana, beton, tworzywa sztuczne, kamień, metal, aluminium, guma, drewno, cegła, złoto, srebro, stal, korek, materiały drewnopochodne, pianki, styropian.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia powinna być czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu i luźnych elementów. Łączone elementy można zmatowić przed klejeniem przy użyciu papieru ściernego.

SPOSÓB UŻYCIA

Odłamać końcówki dyszy i wycisnąć niewielką ilość kleju w celu wyeliminowania ewentualnych pęcherzyków powietrza. Następnie wycisnąć odpowiednią ilość kleju na dołączoną miseczkę i dokładnie wymieszać składniki szpatułką, aż do uzyskania jednorodnej masy bez smug.

W przypadku tubki – wycisnąć oba składniki w proporcji 1:1 i dokładnie wymieszać.

Przygotowaną mieszaninę nanieść na jedną z łączonych powierzchni. Upewnić się, że rozprowadzanie kleju nie będzie trwało dłużej niż jego czas żywotności, czyli ok. 1 minuty po wymieszaniu. Mocno docisnąć klejone powierzchnie do siebie. Unieruchomić klejone elementy na kilka minut. Czas wstępnego sieciowania kleju wynosi ok. 8 minut.

Czas naprawy można skrócić kierując strumień ciepłego powietrza na spoinę, np. używając suszarki.

Po wyciśnięciu kleju, oczyścić dyszę z resztek produktu, oderwać zatyczkę znajdującą się między tłoczkami i zatkać dyszę w strzykawce.

NARZĘDZIA

Misczka i szpatałka dołączone w zestawie.

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia usunąć przy pomocy spirytusu, acetonu lub alkoholu izopropylowego.

UWAGI

Nie stosować do łączenia PP, PE i PTFE.

Na szybkość utwardzania kleju ma wpływ temperatura oraz ilość użytej masy. Nie stosować do odlewów grubościennych, ponieważ podczas reakcji sieciowania temperatura może przekroczyć nawet 70°C.

Przy większej warstwie kleju gwałtowna reakcja i podwyższenie temperatury powoduje żółknięcie spoiny.

Ogrzanie produktu do temperatury pokojowej przed zastosowaniem spowoduje zmniejszenie lepkości produktu co ułatwi dozowanie składników.

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa i produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

36 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	KOLOR	OPAKOWANIE
BOK638028	BEZBARWNY	strzykawka 2 x 3 ml
BOK633320	BEZBARWNY	strzykawka 2 x 12 ml
BOK633306	BEZBARWNY	tubka 2 x 5 ml

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.